

Polycom® HDX 4000™系列

超凡的个人通信解决方案



高端桌面通信的极致应用，高清视频会议、音频和内容共享

Polycom HDX 4000™系列的高性能设计可提供高清可视通信功能。它带来了最先进的多媒体桌面会议系统，重新定义了个人通信体验。融合了非凡的视觉、声学清晰度及强大功能的Polycom HDX 4000系列系统为视频会议、音频交流和内容共享带来了前所未有的体验。

高清可视通信

HDX 4000系列凭借宝利通几十年的设计创新和一流的品质，为多媒体通信提供了优异的桌面系统。通过20英寸的宽屏杰出的立体声音响系统和完美的现代设计，宝利通HDX 4000系列将专业级的视频会议与PC和Mac显示器功能全面结合。

Polycom HDX 4000™系列基于高清电视（HDTV）行业标准，图像色彩更加鲜明，移动更加流畅，表现更加完美。Polycom HD Voice™高清语音技术通过双内置麦克风提供，使用户可以听到远端与会者的立体声；而先进的4路扬声器可提供惊人的逼真音效。因此，不管是在企业园区内还是全球任何地方，与同事及合作伙伴的交流变得比以往更加自然。Polycom HDX 4000系列还能提供更强大的会议灵活性，通过一种可选的内置多方会议功能来使多个会场可以迅速而简便地召开在线会议。

使内容协作比以往更方便

HDX 4000系列还包括强大的内容共享工具。幻灯片、图形、表格和多媒体文件都可以融入视频会议，促进协作和更快的决策。通过宝利通业内首创的People On Content™ 图像叠加技术，用户的人物图像可嵌入到内容的前景之中成为幻灯片的一部分。

为什么选择Polycom?

在当今以互联网为主导的世界中，部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为业界在语音、视频、数据及Web解决方案的领导者，Polycom屡获大奖的会议整体解决方案，使人们无论身处何地、何种网络、何种环境都能简单、高效率地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用Polycom的会议解决方案，使人们最大化地协同工作。

——协为道 宝利通

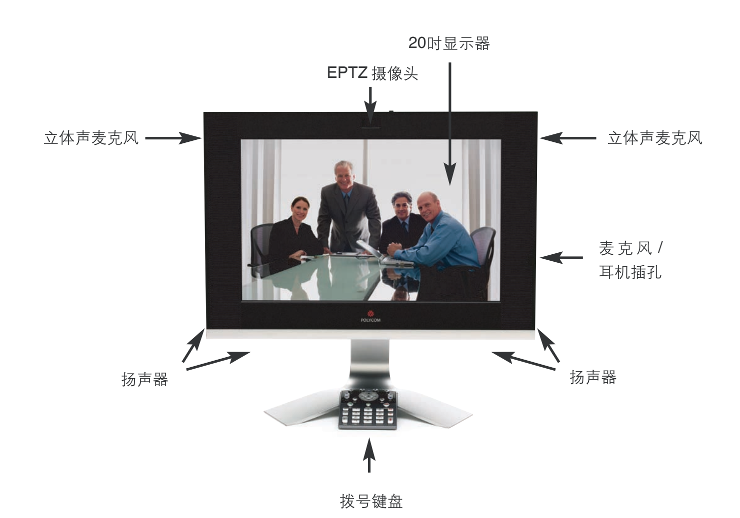
如需了解更多相关信息，请登入：www.polycom.com.cn。

突出特点

- **高清视频会议**–当帧率为30fps(720p)时，可进行分辨率为1280 x 720的自然通信，即使在较低的数据速率下仍能达到非凡的图像清晰度
- **高清的音频**–Polycom Siren™ 22技术具有高保真立体声的音频
- **高清内容共享**–Polycom的协作技术允许与高清和非高清系统共享图像、演示和多媒体内容
- **宽屏HD显示器**–20.1英寸宽屏显示器提供了清晰的幻灯片显示和真实的视频会议效果。
- **超强的HD音频**–4个强大的内置扬声器和杰出的麦克风技术带来丰富的立体声音频效果。



Polycom® HDX 4000系列技术指标



包括
- Polycom HDX 4002(HD) or HDX 4001(SD)及线缆（可提供组合方案）

视频标准及协议
- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / 人物+内容
- H.263 & H.264 视频差错消隐

视频分辨率
- 720p、30fps
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

PC输入支持分辨率
- 1680x1050，1280x1024，1280x720，
- 1024x768，800x600

显示
- 20.1" 宽屏LCD显示器
- 屏幕最高分辨率1680 x 1050
- 16:9屏幕宽高比

摄像机
- 500万像素摄像头
- 视频捕捉分辨率1280 x 720
- 65°视角
- 2倍数码变焦
- EPTZ 摄像机控制
- 镜头私密保护开关

扬声器
- 频率范围：85Hz - 20kHz
- 四个内置、独立扬声器

音频标准及协议
- Polycom环绕立体声StereoSurround™
- G.711
- G.728
- G.729A
- G.719
- G.722、G.722.1
- G722.1 Amnex C
- Polycom Siren 14
- Polycom Siren 22
- 自动增益控制
- 自动噪声抑制
- 快速自适应回声消除
- 音频差错消隐
- 耳机输入
- 击键噪声抑制
- 剧场音乐模式

支持的其它ITU标准
- H.221通讯协议
- H.224/H.281远端摄像机控制
- H.323 Annex Q远端摄像机控制
- H.225、H.245、H.241、H.331
- H.239双流
- H.231多点呼叫
- H.243主席控制
- H.460 NAT/防火墙穿越
- BONDING，Mode 1

网络
- 接口
  - 2端口10/100自适应网络交换机，RJ45接口
  - RJ11模拟电话接口
- H.323最高支持4 Mbps
- SIP最高支持4 Mbps
- RS232
  - 数据直通（Data Pass-through）
  - 隐藏字幕（CC字幕）
- RS232
- H.320（可选）
- 可调节MTU值(IP网络)
- 丢包恢复(LPR™)

用户界面
- 通讯录服务
- 系统管理
  - 基于Web
  - SNMP
  - Polycom 融合管理应用 （CMA）
- CDR
- 国际语言（17种）
- 通配符语言工具
- USB软件更新
- 集成Microsoft® Office Communications Server 2007

安全
- Web安全登录
- 安全模式
- 内置AES FIPS 197、H.235 V3及H.233/234
- FIPS-140-2认证（# 918）
- IPv6(DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- 安全密码认证

选项
- MPPlus软件，支持4点内置MCU
- 4 Mbps线路速率

电气特性
- 自适应电源
- 典型操作电压/功率
  189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
  192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF
  196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

环境参数
- 工作温度：10°至 40°C
- 工作湿度：10% 至 80%
- 存储温度：-40至 70°C
- 存储湿度：10% 至 90% 无凝露

最大海拔高度：3000米

物理尺寸
- HDX 4000 LCD显示器（带支架）
  - 显示器：511mm (高) x 556mm (宽) x 236mm (深)
  - 屏幕：20.1" (511mm对角线) LCD
  - 支架：325mm (宽) x 234mm (深)
- HDX 4000 主机 (带可拆卸支架)
  - 352mm (高) x 129mm (宽) x 279mm (深)



Polycom 北京办事处
地址：北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦6层
邮编：100004
电话：+86 10 85884800
传真：+86 10 65908368

Polycom 上海办事处
地址：上海市长宁区虹桥路1452号
古北国际财富中心602室
邮编：200336
电话：+86 21 32099911
传真：+86 21 32095070

Polycom 广州办事处
地址：广州市天河区林和西路9号
耀中广场A座1102室
邮编：510610
电话：+86 20 22028018
传真：+86 20 22028019

Polycom 成都办事处
地址：成都市人民南路四段19号
威斯顿联邦大厦1116室
邮编：610041
电话：+86 28 66801900
传真：+86 28 66801906

Polycom 沈阳办事处
地址：沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心2005室
邮编：110014
电话：+86 24 23182080-85
传真：+86 24 23182086